MegaChips
セルフセキュリティシステム
くっきり動画ホン

工事説明書

くっきり動画ホン MYX0101

すっきり中継機　MCX0101
くっきりホン　　MCX0102
はっきり玄関機　MCX0103

工事をされる方へ

本書は、正しく、安全にご使用いただくための各機器の取り付けかたについて記載しています。よくお読みいただき、記載されている通りに作業を行ってください。
●電源配線工事（⚠のある作業）には、電気工事士の資格が必要です。
●工事終了後は、必ず本書をお客様にお渡しください。
※すっきり中継機を中継機、はっきり玄関機を玄関機と表記しています。

安全上のご注意　作業する人がけがしないように

作業される前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく作業してください。
●ここに示した注意事項は、この商品を正しく安全に取り付けていただき、作業する人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。
●注意事項は、次のように区分しています。

⚠警 告
この表示は、取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

⚠注 意
この表示は、取り扱いを誤った場合、傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される内容です。

絵表示の例

記号は、「してはいけないこと（禁止事項）」の内容を表しています。

記号は、「必ず実行しなければならないこと（強制事項）」の内容を表しています。

⚠警 告

AC100Vの電源直結工事は資格を持つ人が行う。
感電の原因になります。
電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店へご相談ください。

機器の内部には絶対に触れない。
高電圧部があり、感電の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100V以外での使用はしない。
たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

電源（AC100V）を入れたまま配線工事をしない。
感電の原因になります。

指定以外の端子に電源（AC100V）を接続しない。
ショートして火災・感電の原因になります。

雷が鳴っているときは配線工事をしない。
火災・感電の原因になります。

高温多湿になる場所に設置しない。
火災・発火・故障・破損の原因になります。

質量に耐える指定の方法で取り付ける。
ゆるみやはずれで落下し、事故の原因になります。

チャイム線など既設の配線を利用する場合は、AC100Vが通電されていないことを確認する。
そのまま使用すると、感電の原因になります。
販売店へご相談ください。

⚠注 意

屋外配線する場合は、保護管を使用し、埋設配線するか、雷サージ保護の避雷器を使用する。
感電の原因になることがあります。

土中埋設配線する場合は、土中での接続はしない。
絶縁劣化により、感電の原因になることがあります。

湯気・湿気・油煙・ほこりの多い場所、不安定な場所、振動の激しい場所に設置しない。
火災・感電・けが・故障・破損の原因になります。

工事の手順

1. 付属品の確認と部材の準備
   ご注意 別添付の『設置前確認手順書』の要領で電波状況を確認してから取り付け・セットを行ってください。
2. 玄関機を取り付ける
3. 中継機を取り付ける
4. くっきりホンのクレードルをセットする
5. 動作確認をする
6. お客様に本書を渡す

お願い

中継機・くっきりホンの設置について

《共通項目》
●この商品は、2.4GHｚ（ギガヘルツ）の周波数帯の電波を利用しています。別添付の取扱説明書「電波の干渉について」をよくお読みのうえ、設置してください。
●強電界地域では、映像や音声にノイズなどが入ることがあります。
●誤作動や変形・故障の原因になりますので、以下の場所に設置しないでください。
・直射日光の当たるところや冷暖房気の近く。
・環境温度0～40℃、湿度20%～80%の範囲以外の場所や結露する場所。
・屋外や水がかかる場所、振動がある場所、湿気や油煙、ほこりが多い場所。
・温度変化が激しい場所。
・鉄粉・ほこり・水などの液体・油・油煙・薬品・硫化水素（温泉地）などがかかるおそれのある場所。
・ストーブなどの火気の近く。
・引火性ガスが発生したり、引火・爆発のおそれのある場所。
・熱器具・調理台・ボイラなど、直接湯気が当たる場所。
・調光器やインバータなど、ノイズが発生する場所。
・電気製品（テレビ・電子レンジ・パソコンなど）の近く。

《くっきりホン》
●玄関機から約5m以上離して設置してください。

《中継機》
●誤動作や通話の途切れ防止のため、本体の上下左右に20cm以上の空間をとってください。
●本体を埋め込まないでください。

玄関機の設置について

●誤作動や変形・故障の原因になりますので、以下の場所に設置しないでください。
・環境温度-10～50℃、湿度20～90%の範囲以外の場所や結露する場所。
・硫化水素、リン、アンモニア、硫黄、炭素、酸、有害ガスが発生する場所。
●逆光の場合、来訪者の顔が識別しにくくなりますので、以下のような場所への設置は避けてください。
・マンションの階上など、背景に空の占める割合の大きい玄関
・正面に、直射日光が反射する白壁がある玄関
・直射日光があたるような、南向きの明るい玄関
●反響の多い場所では、「ピー」という音が鳴ることがあります。
●背面に水などが直接かからないようにしてください。

工事について

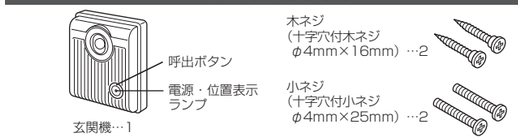
●既存または新設の玄関機配線などを接続する場合は、接続工事の前に、必ず大地アースと配線の絶縁抵抗値と配線2線間の絶縁抵抗値、配線の線路抵抗値（直流ループ抵抗）を測定のうえ、右表の抵抗値と照合し、異常がないことを確認してから行ってください。

絶縁抵抗値	DC100Vにて1MΩ
線路抵抗値	直流抵抗計にてループ抵抗10Ω以内（総長100m以内で）

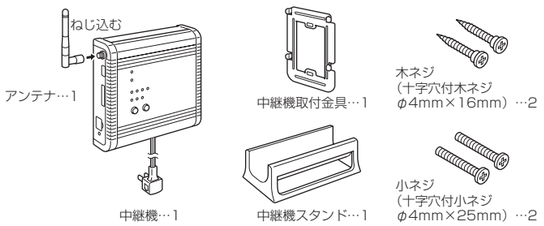
●ノイズ障害が考えられる場合は、金属配管の中に接続線を通してください。また、金属配管は必ず大地アースを行ってください。

1 付属品の確認と部材の準備

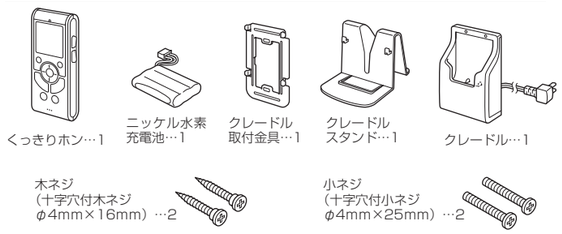
はっきり玄関機



すっきり中継機



くっきりホン



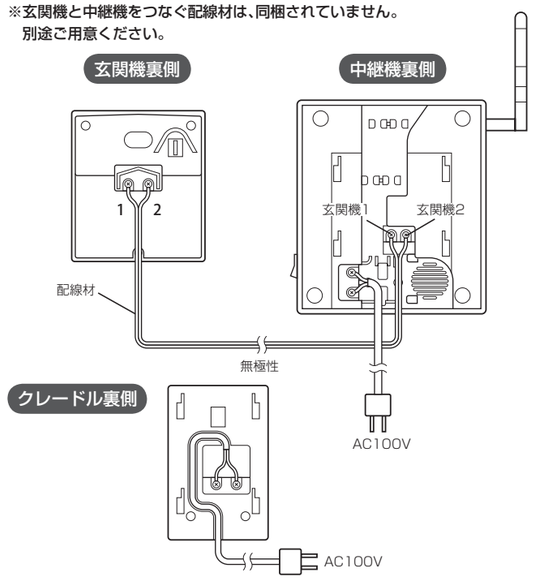
その他

取扱説明書……1
工事説明書（本書）……1
設置前確認手順書……1
利用上のご注意……1
アンケート用封筒……1
保証書・お客様アンケート…1
2.4GHzシール……1

配線系統図

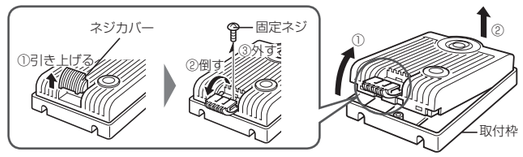
配線区間	配線材線種	配線距離
玄関機～中継機	インターホン用平行2線式ケーブル 単芯線（mm）：φ0.65～φ0.8	100m以内

※玄関機と中継機をつなぐ配線材は、同梱されていません。
別途ご用意ください。



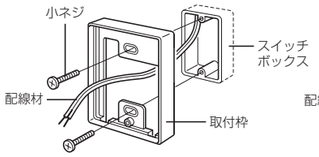
2 玄関機の取り付け

1 ネジカバーを引き上げて固定ネジを外し、本体と取付枠を取り外す。

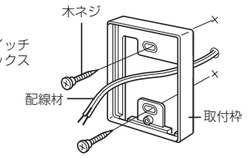


2 取付枠を壁面にネジで取り付ける。
※取付枠の上下に注意してください。

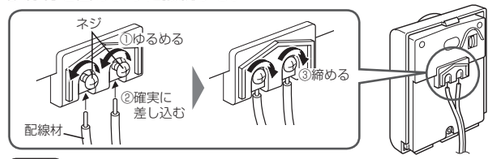
スイッチボックスに取り付ける場合



壁面に取り付ける場合



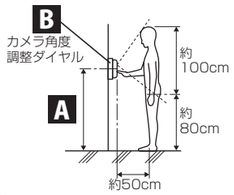
3 配線材を図のように接続する。



ご注意
このとき、ネジをゆるめすぎたり、締め込みすぎないでください。
外れたり、破損します。

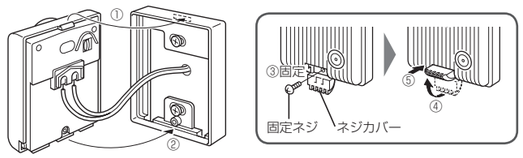
4 本体裏面のカメラ角度調整ダイヤルでカメラの角度を調整する。

玄関機の取付高さに合わせてカメラの角度を調整すると、どの取付高さでも身長約120～180cmの人の上半身（約100cm）を映すことができます。
※玄関機から人までの距離を50cmとした場合。



A 玄関機中心の高さ	B カメラの角度 ※（ ）内はダイヤルの数値
110cm以下	+16°（2）
125cm	+8°（1）
135cm［標準位置］	0°（0）［標準位置］
145cm	−6°（-1）

5 本体を取付枠に固定して、ネジカバーを元に戻す。



3 中継機の取り付け

壁面に取り付けても専用のスタンドにセットしても使用できます。

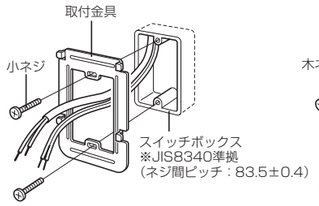
※中継機にアンテナが取り付けられていることを確認してください。

壁面に取り付ける場合

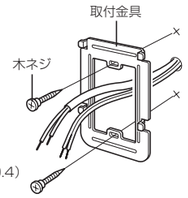
1 中継機取付金具を取り付ける

中継機取付金具を、壁面、またはスイッチボックスにネジで取り付ける。
※取付金具の上下に注意してください。

スイッチボックスに取り付ける場合



壁面に取り付ける場合

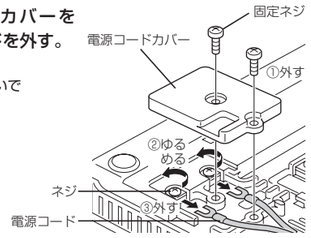


2 電源コードを接続する

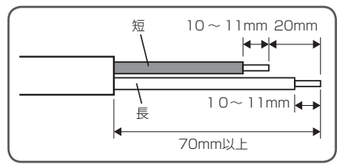
壁面から電源コードが出ている場合

1 本体裏面の電源コードカバーを外して、付属の電源コードを外す。

ご注意
このとき、ネジをゆるめすぎないでください。
留め金が外れます。

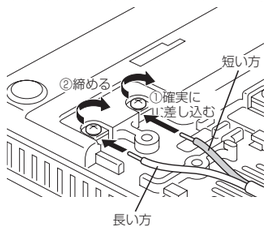


2 壁面からのAC100Vの電源コードの被覆を、図のように処理する。



3 壁面からの電源コードを、端子に接続する。

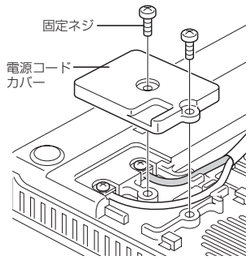
ご注意
このとき、ネジを締め込みすぎないでください。破損します。



⚠注 意
- 電源コードの短い方を、必ず上の端子に接続してください。
- 奥まで確実に差し込む。
- 差し込みが不充分ですと、発熱の原因になります。

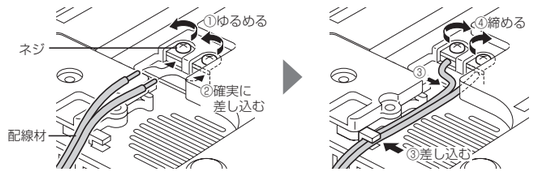
4 電源コードカバーを固定ネジで取り付けてください。

ご注意
このとき固定ネジを締め込みすぎないでください。破損するおそれがあります。



5 配線材を図のように接続する。

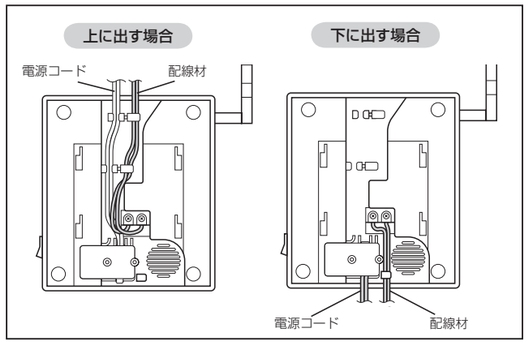
ご注意
このとき、ネジをゆるめすぎたり、締め込みすぎないでください。



壁面から電源コードが出ていない場合

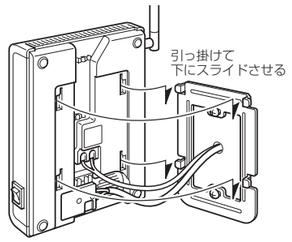
1 配線材を接続する。
（上記5参照）

2 電源コードカバーを外して、電源コードと配線材を出す方向を選ぶ。
※下に出す場合は、電源コードカバーを外す必要はありません。
上に出した場合、必ず電源コードカバーを取り付けてください。



3 本体を中継機取付金具に取り付ける

本体を、中継機取付金具に図のように取り付ける。

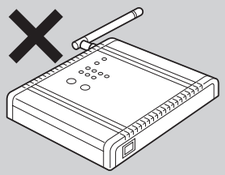


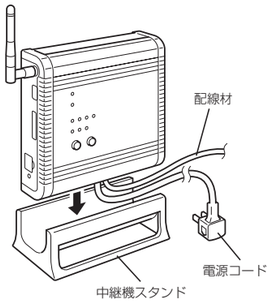
中継機スタンドを使う場合

※取付金具は使用しませんので、本書と一緒にお客様へ渡してください。

中継機本体を中継機スタンドに差し込んで立てる。

⚠注 意
平置きにして使用しないでください。
必ずスタンドに立てて使用してください。
変形や故障の原因になります。





4 くっきりホンのクレードルのセット

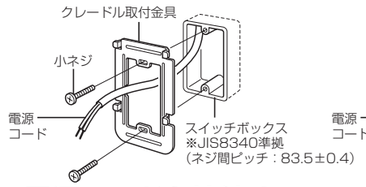
壁面に取り付けても専用のスタンドにセットしても使用できます。

壁面に取り付ける場合

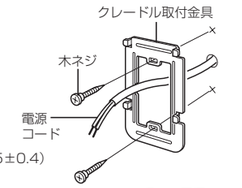
1 クレードル取付金具を取り付ける

クレードル取付金具を、壁面、またはスイッチボックスにネジで取り付ける。
※取付金具の上下に注意してください。

スイッチボックスに取り付ける場合



壁面に取り付ける場合

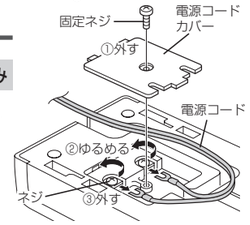


2 電源コードを接続する

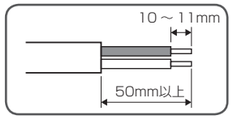
壁面から電源コードが出ている場合のみ

1 本体裏面の電源コードカバーを外して、付属の電源コードを外す。

ご注意
このとき、ネジをゆるめすぎないでください。
留め金が外れます。



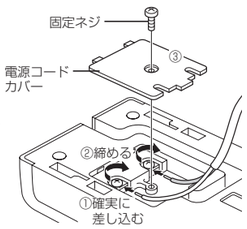
2 壁面からのAC100Vの電源コードの被覆を、図のように処理する。



3 壁面からの電源コードを、端子に接続する。

ご注意
このとき、ネジを締め込みすぎないでください。破損します。

⚠注意
奥まで確実に差し込む。差し込みが不充分ですと、発熱の原因になります。

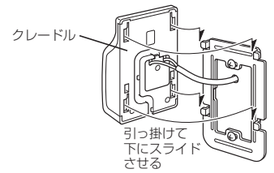


4 電源コードカバーをネジで取り付ける。

ご注意
このとき、固定ネジを締め込みすぎないでください。破損するおそれがあります。

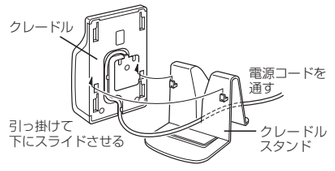
3 クレードルをクレードル取付金具に取り付ける

クレードルを、クレードル取付金具に図のように取り付ける。



クレードルスタンドを使う場合

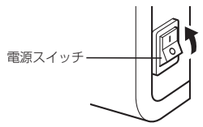
クレードルをクレードルスタンドに図のようにセットする。



5 動作確認

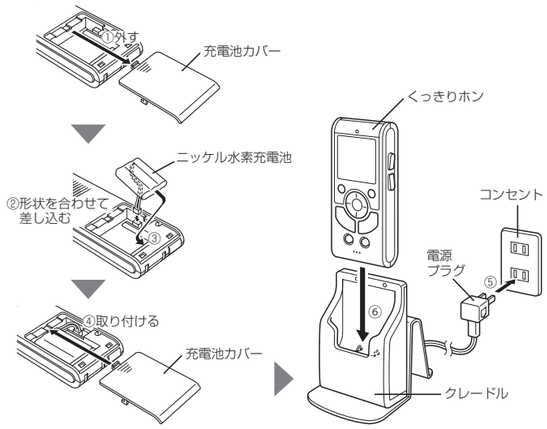
以下の手順で動作確認を行ってください。

1 中継機の電源を入れる。



2 玄関機の電源・位置表示ランプが点灯（青色）しているか確認する。

3 くっきりホンにニッケル水素充電池をセットし、クレードルに差し込んで約3時間ほど充電する。



4 くっきりホンを増設する場合は、中継機に登録する。
※中継機に登録しないと、使用できません。
登録の方法は、増設するくっきりホンに付属の取扱説明書をご覧ください。

5 玄関機の呼出ボタンを押し、玄関機のカメラの角度が正しいことを、くっきりホンのモニタ画面で確認する。

こんなときは	こう対処・処置してください
中継機の電源ランプが点灯していない。	配線がきちんとできているか確認してください。
玄関機の電源・位置表示ランプが点灯（青色）していない。	中継機の電源スイッチが入っているか確認してください。
電波が弱い、または映像が見れない。	アンテナが中継機に確実に取り付けられていることを確認してください。
	モニタ画面上の電波のアイコンが圏外になっていませんか。くっきりホンを電波が届く場所に移動させてください。

MegaChips
株式会社メガチップス
〒532-0003　大阪市淀川区宮原4丁目1番6号アクロス新大阪
URL：http://くっきり.jp（http://kukkiri.jp）
くっきり動画ホンお問合せ窓口
TEL：0120-864-358

MYX010171010C